## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/646,340 Examiner

Roberta A. Shand

LIAW ET AL.

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

2416

		L	1				J		Ш								Ш	L						l [	$\Box$		_					
Cla	im	_			-	Dat	_			_	1	Cla	im	_			_	ate				1	C 1	aim			_	Da			_	
Cla		$\vdash$	_	_		T	Ť	_		$\dashv$		CIE		-		$\neg$	ᅮ	T	$\overline{}$	$\overline{}$	_	1			$\neg$	_	$\overline{}$	Ta	Ť		$\overline{}$	_
Final	Original	12/16/08										Final	Original										Final	Original								
	1	V					Т			П			51		П	$\neg$	7	_	$\top$	$\top$	$\top$	1	$\vdash$	101	$\neg$	$\neg$	T	$\top$		П		_
	2	Г		Г	Г	Т		П		П			52	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	Т	$\top$	1		102	$\neg$	$\neg$	$\top$		Т	П	П	_
	3	V	Г	Г	П	Т		Г	П	П			53		П	$\neg$	$\neg$	7	T	Т	$\top$	1	$\overline{}$	103	$\neg$	$\neg$	$\top$	Т	Т	П	П	_
	4	V											54				$\Box$		$\Box$	Τ		]		104		$\Box$	T	$\top$				Ξ
	5	V											55			$\Box$	$\Box$		$\Box$	Т		]		105			Т	Т				
	6	V								Ш			56				$\perp$			$\perp$		J		106								
	7	V				┖	┖		Ш	Щ			57		Ц	_	_	_	_	_	$\perp$	Į	lacksquare	107	_	_	$\perp$	_	$\perp$			
	8	V					┖		Ш	Щ			58		Ц	_	_	4	$\perp$	_		ļ	$\vdash$	108	_	_	4	$\perp$				
	9	٧			_	╀-	╙		Ш	Щ			59		Н	_	4	4	$\perp$	4	_		<u> </u>	109	_	_	+	$\perp$		Н	ш	
_	10	V		_	┞-	╀-	⊢	_	Ш	Ц			60		Н	_	4	_	+	_	_	4	<u> </u>	110	_	-	+	_	⊢			
-	11	V	-	⊢	⊢	+	⊢	-	Н	Н		-	61	H	Н	-	-	-	+	+	+	1	├	111	-	+	+	+	$\vdash$	Н	Н	
-	13	V		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	H	Н	Н		-	62 63	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	⊢	112	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	_
-	14	V	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		-	64	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	113	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	_
-	15	V		$\vdash$	Н	+	-	$\vdash$	Н	Н		-	65	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	115	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	_
	16	v		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		_	66	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	116	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-
	17	v		$\vdash$	-	+	-	Н	Н	Н			67	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	117	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	_
	18	v			-	t	-	Н	Н	Н			68		Н	$\neg$	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	118	$\neg$	$^+$	+	+		Н	$\overline{}$	_
	19	V		-	-	$^{-}$	-	т	Н	П			69		Н	$\neg$	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	119	┪	$\neg$	+	+	$^{+}$	H	$\Box$	_
	20	V		Т		$^{-}$	-		Н	П			70		Н	$\neg$	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	120	$\neg$	$\neg$	+	$^{+}$	т	Н	$\Box$	_
	21				-	T	-	Т		П			71		П	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	$\top$	-	1	-	121	$\neg$	$\neg$	+	1	T		$\neg$	_
	22	П		П	П	Т	Т	П	П	П			72		П	╛	┪	T	$\neg$	十	$\top$	1		122	コ	$\neg$	$\top$	7	Т	П	$\Box$	_
	23					1			П	П			73		П	$\neg$	┪	T	$\neg$	T	$\top$	1		123	$\neg$	$\neg$	十	Т	Т	П	П	_
	24												74				$\Box$		$\Box$	I		1		124			T					_
	25												75				$\neg$		$\Box$	Т		]		125			T					Ξ
	26												76									]		126			I					
	27												77				$\perp$		$\perp$	$\perp$		]		127								
	28												78				$\perp$		$\perp$	$\perp$		]		128			$\perp$					
	29					_	╙		Ш	Ш			79		Ш	_	4	_	4	4	_			129	_	_	4	1		Ш	$\perp$	
	30	_		_	_	╄	╙	_	Ш	Ц			80		Н	_	4	4	4	4	_			130	_	_	+	$\perp$	┡	Н	$\vdash$	
_	31	⊢	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н		_	81	Н	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+		⊢	131	-	+	+	+	⊢	Н	Н	_
_	32	H	-	_	⊢	⊢	⊢	H	Н	Н		_	82	_	Н	-	-	-	+	+	+		⊢	132	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	$\vdash$	_
_	33 34	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н	Н		_	83 84	$\vdash$	Н	-	-	-	+	+	+	1	⊢	133	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_
-	35	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		_	85	H	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	├-	134	$\dashv$	+	+	+	+-	+	$\vdash$	-
-	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н	Н	Н			86	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	1	$\vdash$	136	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-
_	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	Н		_	87	Н	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	1	$\vdash$	137	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	-
	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		-	88	_	Н	$\dashv$	-+	+	+	+	+	1	$\vdash$	138	$\dashv$	+	+	+	1	Н	$\vdash$	-
$\neg$	39	Н	_	1	1	1	Н	г	Н	Н		_	89	Н	Н	-	-	+	+	+	+	1	$\vdash$	139	-	+	+	+	1	Н	$\vdash$	-
_	40	Н		Н	Н	1	1	H	Н	Н			90		Н	_	7	7	$^{+}$	$^{+}$	+	1	_	140	-	$^{+}$	+	$^{+}$	T	Н	П	_
	41	Ι-		Ι-	1	$\vdash$	✝	Г	П	П		_	91		П	$\neg$	7	7	$\top$	$\top$	$\top$	1	1	141	$\neg$	$\top$	十	1	1	П	П	_
	42	1		1	1	T	1	Т		П			92		П	_	7	7	$\forall$	_	1	1		142	_	7	+	1	1	П	П	_
	43								П	П			93		П	$\neg$	1	1		1		1		143	$\neg$		T			П	П	_
	44					Π							94		П		1	1		T		1		144	$\neg$		T			П	$\Box$	_
	45				L	L	L						95				J	J		I	$\perp$	]		145			I	I	L	$\Box$		Ξ
	46					Г	Γ						96				T	I	Т	Τ		]		146		$\top$	Τ	Т		П		
	47												97				T		Т	Τ		]		147			Τ					
	48												98				$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	]		148		$\perp$	1					
	49	L					┖		Ш				99			$\Box$			1	_	1	1		149	$_{\perp}$		1	1		$\Box$	ш	_
	50												100		ı	- 1	- 1	- 1	- 1	$\perp$				150			-1		1	1		